

Floranid® Racines

Engrais complet à libération lente, à double action feuilles et racines, pour gazons et plantations.

→ Propriétés

Floranid® Racines stimule le développement racinaire et favorise un enracinement en profondeur. Engrais complet, avec azote à action lente sous forme d'Isodur® il assure une alimentation soutenue et régulière pendant plusieurs mois.

Conditionnement : sac de 25 Kg



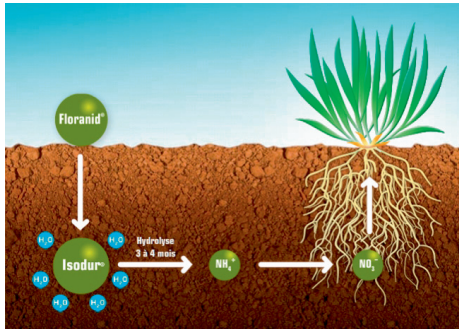
→ Mode de fonctionnement

Floranid® Racines associe dans un même produit de l'**Isodur®**, du silicate colloïdal, et du phosphore soluble, ce qui permet en une application d'assurer une action complémentaire en agissant sur la croissance des organes aériens et souterrains.

Il donne ainsi à la plante l'équilibre indispensable à son développement et à sa longévité.

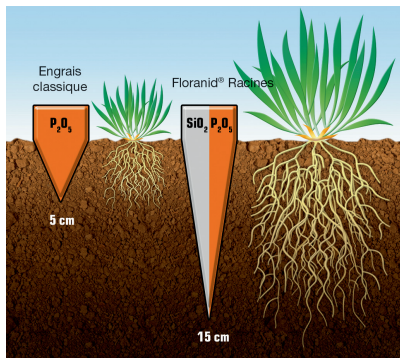
Après épandage de l'engrais, le granulé fond et libère l'**Isodur®** qui s'intègre dans le cycle naturel de l'azote.

Il libère également le silicate colloïdal sur lequel est fixé le phosphore soluble.



→ Qualité et performance

- **Isodur®** : **Floranid® Racines** contient de l'**Isodur®**, azote à action lente bénéficiant d'un indice d'activité supérieur à 95%. Il est totalement disponible pour les plantes. Son efficacité dure environ 3 mois.
- **Silicate colloïdal** : le phosphore joue un rôle «d'aimant» pour les racines à condition qu'il soit disponible en quantité suffisante et mobile. Dans **Floranid® Racines**, il est lié à la silice, ce qui permet son déplacement vertical quel que soit le type de sol, entraînant les racines des végétaux en profondeur.



→ Un plus pour l'environnement

- Le mode d'action de l'**Isodur®** contenu dans **Floranid® Racines** permet de réduire les pertes par lessivage (moins de 0,5%) et les pertes par volatilisation dans l'air (moins de 1%).
- En améliorant l'enracinement, **Floranid® Racines** renforce le rôle de filtre naturel du gazon vis-à-vis de l'eau s'infiltrant dans le sol.
- Pour ces raisons **Floranid® Racines** peut s'inscrire dans une démarche Agenda 21 des collectivités.

COMPO EXPERT France S.A.S
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex
Tél. : 01 49 64 59 78 - Fax : 01 49 64 59 90
www.compo-expert.fr



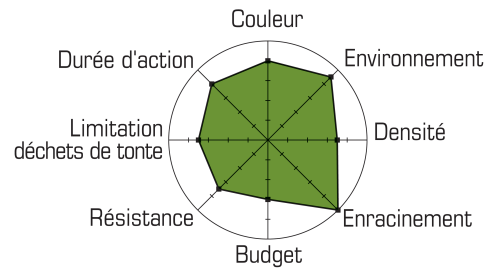
imprimé sur papier recyclé

→ Domaines d'application et doses d'emploi

- **Floranid® Racines** s'emploie dès lors que l'objectif est de nourrir les végétaux tout en assurant un développement des racines en profondeur.

Il peut s'employer au moment de la plantation (meilleure reprise), d'un semis (meilleure installation) ou pour une végétation en place.

Domaines d'application	Doses d'emploi	Périodes d'utilisation
Terrains de sport	30 à 50 g/m ²	Printemps et/ou automne
Greens et départs de golf	30 à 40 g/m ²	Au moment des aérations mécaniques
Gazon de plaquage	30 à 40 g/m ²	A la mise en place
Massifs de fleurs bisannuelles	20 à 30 g/m ²	A la plantation
Arbres et arbustes	30 à 50 g/m ²	A la plantation ou au bêchage



Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur : www.quickfds.com

→ Composition

Engrais NPK 11.5.14 contenant de l'isobutylidène diuréé et du MgO (2)

11% d'azote (N) dont :

- 2,2 nitrique
- 5 ammoniacal
- 3,8 de synthèse organique de l'isobutylidène diuréé, dont
 - . 0,2 soluble à 20°C
 - . 3,5 insoluble à 20°C mais soluble à 100°C
 - . 0,1 insoluble à 100°C

5% d'anhydride phosphorique (P₂O₅) dont 3,5 soluble dans l'eau

14% d'oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau

2% d'oxyde de magnésium (MgO) dont 1 soluble dans l'eau

19% d'anhydride sulfurique (SO₃) dont 15 soluble dans l'eau

11,25% de silice (SiO₂) totale dont 6,75 soluble dans l'eau

Engrais pauvre en chlore.

